

## سامسونگ برای رقابت با اپل در Galaxy S7 چه تغییری می‌دهد؟



رقیب اصلی آی‌فون 6 اس (iPhone 6S) تا بهار آینده وارد بازار نمی‌شود ولی از هم اکنون اخبار شایعات در مورد مشخصات گلکسی اس 7 (Galaxy S7) داغ است و هر روز اطلاعات جدیدی در مورد آن در سایت‌های مختلف مطرح می‌شود. اخباری که اخیراً در مورد پرچم‌دار آینده سامسونگ مطرح شده حول کیفیت ساخت آن است. گفته شده برای محافظت صفحه‌نمایش آن از شیشه Turtle استفاده شده و در بدنه نیز آلیاژ منیزیم به کار رفته است.

طبق اخباری که سایت کره‌ای kbench منتشر کرده، سامسونگ برای شیشه Turtle درخواست علامت تجاری کرده و این می‌تواند به این معنی باشد که سامسونگ در صدد تغییر پوشش صفحه‌نمایش خود از شیشه گوریلا کورنینگ (Corning's Gorilla Glass) با مدل دیگری است که احتمالاً در گوشی‌های بعدی استفاده خواهد شد. سامسونگ در تولید چند مدل از گوشی‌های هوشمند خود با "کورنینگ" همکاری داشته است ولی با این اخبار جدید، به نظر می‌رسد که آن‌ها در حال کار روی فناوری محافظ صفحه ساخت خود هستند. هنوز معلوم نیست این شیشه Turtle که از آن به‌عنوان پوشش صفحه گوشی بعدی سامسونگ نام برده می‌شود چه ویژگی‌هایی را با خود به همراه می‌آورد.

سامسونگ گلکسی اس 6S: سامسونگ گلکسی اس 6S

در خبر دیگری که در سایت کره‌ای inews24.com منتشر شده، سامسونگ در پی استفاده از آلیاژ منیزیم برای گوشی بعدی گلکسی اس خود است. فعلاً معلوم نیست که مشابه مدل گلکسی اس 6 که دارای پنل‌های شیشه‌ای در جلو و پشت بود؛ در گلکسی اس 7 هم چنین طراحی را خواهیم دید یا نه و این‌که ممکن است سامسونگ از فلز برای قاب پشت گوشی استفاده کند. به غیر از مورد فوق، ظاهراً سامسونگ تصمیم دارد که در گوشی جدید از آلیاژ منیزیم استفاده کند که باعث دوام بیشتر گوشی می‌شود و در عین حال موجب افزایش وزن نمی‌شود. علاوه بر آن، منیزیم به دفع گرما و حرارت کمک می‌کند.



چند روز پیش در مراسم رونمایی آیفون‌های سری 6 اس دیدیم که اپل برای جلوگیری از اتفاقات ناخوشایند سال گذشته (رسوایی خم شدن یا Bendgate گوشی‌های آیفون 6 اس و 6 اس پلاس) از آلومینیوم مقاوم‌تری استفاده کرده است. در حال حاضر اپل برای پوشش فلزی گوشی‌های جدید از آلومینیوم سری 7000 استفاده می‌کند که از نظر کیفیت و درجه مشابه آلومینیومی است که در صنایع هوافضا استفاده می‌شود. به گفته اپل، نوع ترکیبی که در این فلز به کار گرفته شده کاملاً منحصر به فرد است و آن را تبدیل به قوی‌ترین آلیاژی کرده که تا به امروز در گوشی‌های آیفون به کار گرفته شده است.

در تستها و آزمایش‌های غیررسمی که هفته‌ها قبل از مراسم رونمایی انجام می‌شد، شایع شده بود که اپل روی و منیزیم را با آلومینیوم ترکیب کرده است. در کنار این‌ها، اپل ادعا کرده شیشه‌ای که روی صفحه‌نمایش آیفون استفاده کرده قوی‌ترین در دنیا است و مشابه آن در هیچ گوشی‌هوشمند دیگری دیده نمی‌شود. برای ساخت این شیشه از فرآیند مبادله یونی دوتایی استفاده شده که باعث می‌شود تا در سطح مولکولی قوی‌تر شود و تبدیل به مقاوم‌ترین شیشه در صنعت تولید گوشی‌هوشمند شود. تصویر زیر تلاش سامسونگ برای ثبت علامت تجاری برای شیشه Turtle است.

Application [1] (No Title)



Classification Code : 09  
Application No. : 4020150069074  
Registration No. :  
Publication No. :  
Vienna Code :

Applicant : Samsung Display Co, Ltd  
Application Date : 2015.09.15  
Registration Date :  
Publication Date :  
Agent : PanKorea Patent & Law Firm

Application [2] (No Title)



Classification Code : 09  
Application No. : 4020150069073  
Registration No. :  
Publication No. :  
Vienna Code :

Applicant : Samsung Display Co, Ltd  
Application Date : 2015.09.15  
Registration Date :  
Publication Date :  
Agent : PanKorea Patent & Law Firm

منبع:  
بی جی آر  
تاریخ انتشار:  
30 شهریور 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/1636>